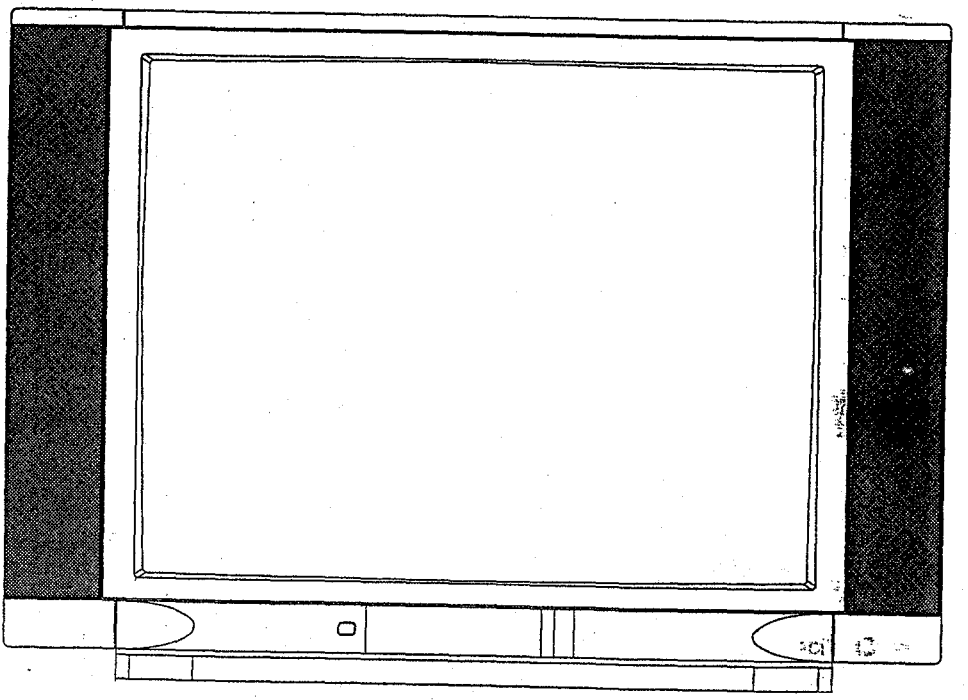
CROWN® JAPAN

CTV-EL 6270
28"-Farbfernsehgerät



Bedienungsanleitung

Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Nur so beugen Sie Fehlbedienungen vor und lernen sämtliche Leistungsmerkmale Ihres Gerätes kennen.

Inhaltsverzeichnis

Wichtige Hinweise 3
Fernseher anschließen 4
Die Fernbedienung 4
Die Bedienelemente am Fernseher 6
Zur Bedienung... 7
Anschluß weiterer Geräte 10
Videotext 11
Fehlersuche 13
Technische Daten 14

Besondere Merkmale des CTV-EL 6270

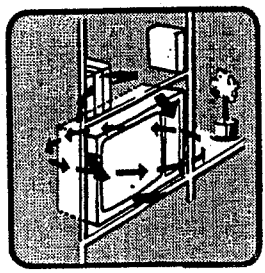
- ca. 67 cm sichtbare Bildschirmdiagonale
- PAL/BG
- 70 Programmspeicherplätze
- OSD (Anzeige aller Einstellungen auf dem Bildschirm)
- Infrarot Fernbedienung
- Kabeltauglich
- Videotext
- Voltage Synthesizer Tuner
- Stereo/Zweikanal - Ton
- Sleep Timer mit 15-Minutenintervall (max. Abschaltzeit 120 min.)
- Automatische Abschaltung, wenn ca. 5 Min. kein Sendersignal
- SCART-Buchse
- Abspeichern der Einstellungen gemäß persönlichen Geschmacks

Wichtige Hinweise

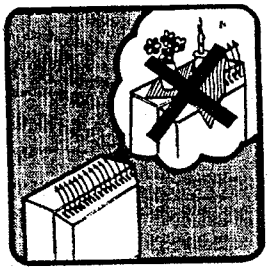
Zu Ihrer Sicherheit...
Dieser Fernseher ist ausschließlich für den Anschluß an das AC230 V~ Haushaltsstromnetz geeignet. Schließen Sie ihn niemals an eine andere Versorgungsspannung an.
Öffnen Sie niemals das Gerät. Es finden sich keinerlei Bedienelemente darin. Bedenken Sie, daß in Fernsehern Spannungen von mehreren 1000 Volt umgesetzt werden. Überlassen Sie eventuelle Reparaturen unbedingt einer qualifizierten Fachwerkstatt.
Beachten Sie alle evtl. am Gerät angebrachten Warnungen und Anweisungen.
Transportieren Sie den Fernseher über weite Strecken nur in der Originalverpackung, um Transportschäden zu vermeiden. Bewahren Sie daher die Verpackung auf.
Lassen Sie das Gerät nicht längere Zeit unbeaufsichtigt eingeschaltet.

Sollte der Fernseher Funktionsstörungen aufweisen, und die Fehlersuche gemäß Seite 8 keinen Erfolg haben, schalten Sie ihn aus, trennen ihn von der Steckdose und fragen Sie Ihren Händler um Rat.

Aufstellen
Um die Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden, darf das Gerät niemals in feuchten Räumen (z.B. Badezimmer etc.) betrieben werden.



Bei der Wahl des Aufstellungsortes müssen Sie darauf achten, daß die Luftzirkulation um das Gerät herum nicht beeinträchtigt werden kann. Es muß stets ein guter Wärmeaustausch durch die Entlüftungsschlitze gewährleistet sein. Andernfalls könnte der Fernseher überhitzen und evtl. Feuer fangen. Legen Sie also keine Decken darauf. Auch die Bodenöffnungen dürfen nicht blockiert werden, indem Sie das Gerät auf eine weiche Oberfläche wie Teppiche, Polstermöbel usw. stellen.



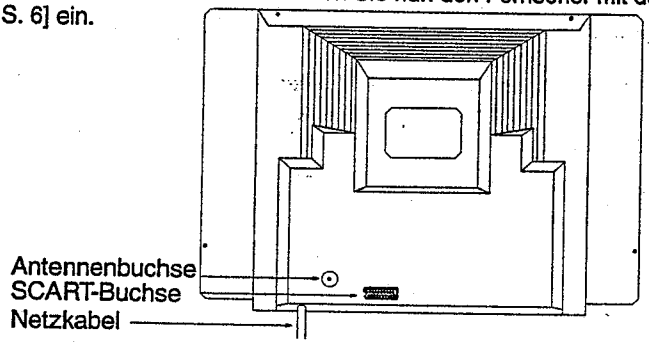
Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von starken Magnetfeldern, Wasser, Hitzequellen, Vorhängen oder Gardinen auf. Lassen Sie es auch nicht längere Zeit in direktem Sonnenlicht stehen. Vermeiden Sie Standorte mit starker Staubentwicklung und setzen Sie das Gerät nicht mechanischen Vibrationen oder Stößen aus.

Stellen Sie keine Blumenvasen oder andere Behälter mit Flüssigkeiten auf den Fernseher und vermeiden Sie unter allen Umständen das Eindringen von Flüssigkeiten in das Gerät, ansonsten droht Kurzschluß, und eine ernste Beschädigung wird die Folge sein.

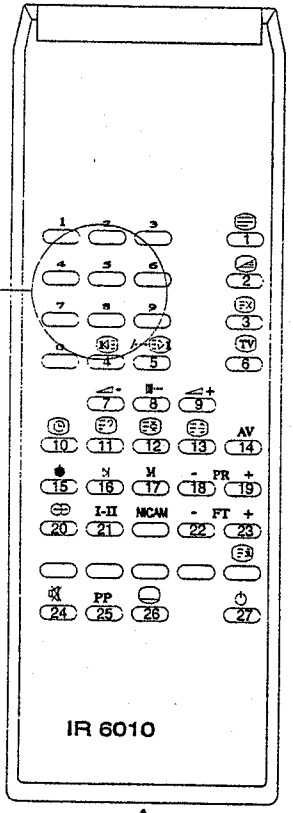
Reinigen
Nachdem Sie den Netzstecker aus der Steckdose gezogen haben, können Sie mit einem weichen trockenen oder leicht mit Seifenwasser angefeuchteten Lappen das Gehäuse reinigen. Verwenden Sie niemals scharfe Reinigungsmittel, Benzin, Verdünner oder chemische Reinigungsmittel. Diese könnten die Oberflächen beschädigen. Reinigen Sie auch regelmäßig die Lüftungsschlitze, sodaß die Luftzirkulation nicht behinderte wird.

Fernseher anschließen

Verbinden Sie den Stecker des Netzanschlußkabels mit einer ordnungsgemäß angeschlossenen 230 V ~ Haushaltsnetzsteckdose. Auf der Rückseite des Fernsehers finden Sie die Antennenbuchse. Schließen Sie diese mit einem Koaxial-Kabel an eine geeignete Antenne oder ans Kabelnetz an. Schalten Sie nun den Fernseher mit dem Netzschalter [(35), S. 6] ein.



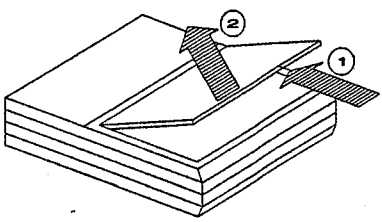
Die Fernbedienung



Tasten ohne Bezifferung haben keine Funktion.

Das Fernsehgerät muß über den Netzschalter (35, rechts unten am Gerät) eingeschaltet sein, bzw. sich im Bereitschaftsmodus befinden (rote Kontroll-LED (29) leuchtet), damit Sie die Fernbedienung einsetzen können. Richten Sie die Fernbedienung auf den Fernseher, wenn Sie deren Funktionen betätigen.

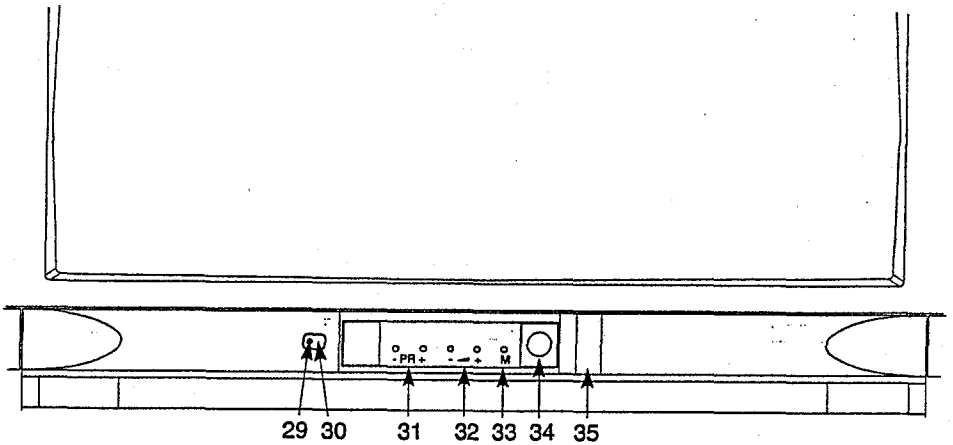
Die Fernbedienung wird durch 2 Batterien des Typs LR 03, Größe AAA gespeist (nicht im Lieferumfang enthalten). Sollte die Fernbedienung aus einer Entfernung von ca. 5 m nicht mehr funktionieren, müssen beide Batterien durch neue ersetzt werden. Beachten Sie beim Wechsel genau die Polung der Batterien.



Alt-Batterien gehören nicht in den Hausmüll! Bitte geben Sie sie bei der zuständigen Sammelstelle ab.

1 Videotext aufrufen
2 TV-Bild zum Videotext hinzublenden
3 Text ausschalten (VT)
4 Seite - (VT)
5 Einstellige / zweistellige Zifferneingabe / Seite + (VT)
6 TV-Modus aufrufen
7 Lautstärke bzw. den durch die Taste 8 gewählten Parameter verringern
8 Bild- und Ton-Funktionen aufrufen
9 Lautstärke bzw. den durch die Taste 8 gewählten Parameter erhöhen
10 Uhrzeit einblenden / VT-Unterseiten wählen
11 Rätseltaste (VT)
12 automatisches Umblättern stoppen (VT)
13 Videotextseiten vergrößern
14 AV-Eingang anwählen
15 Sleep Timer aktivieren
16 Sendersuchlauf starten
17 Memory
18 Programmwahl abwärts
19 Programmwahl aufwärts
20 Stereo Basisverbreiterung - Space
21 Tonkanalumschaltung / Mono - Stereo - Umschaltung bei Stereo
22 Feinabstimmung -
23 Feinabstimmung +
24 Ton stumm schalten
25 Persönliche Grundeinstellung aufrufen
26 Infotaste Programmeinstellungen
27 Ein / Ausschalten des Gerätes (Bereitschaftsmodus)
28 **0..9** Zifferntasten zur Eingabe von Programmnummern und VT-Seitenzahlen

Die Bedienelemente am Fernseher



29 Kontroll-LED; leuchtet im Bereitschaftsmodus.

30 *Der Sensor empfängt die Infrarot-Signale der Fernbedienung.*

31 Mit diesen Tasten wählen Sie die Programmspeicherplätze an, und schalten den Fernseher aus der Bereitschaft heraus ein.

32 Mit diesen Tasten regeln Sie die vorher über die Taste 'M' (33) angewählte Funktion:
1 x Taste 'M' = Helligkeit
2 x Taste 'M' = Farbe
3 x Taste 'M' = Kontrast
4 x Taste 'M' = Balance
5 x Taste 'M' = Höhen
6 x Taste 'M' = Tiefen
7 x Taste 'M' = Lautstärke
Ohne vorher die Taste 'M' gedrückt zu haben, steuern Sie mit diesen Tasten die Lautstärke.

33 Mit der MODE-Taste wählen Sie die Funktion aus, die Sie über die Tasten 32 regeln möchten.

34 Kopfhörer - Buchse

35 Mit dem Netzschalter schalten Sie den Fernseher in den Bereitschaftsmodus (Trennen Sie das Gerät vom AC230V-Haushaltsnetz bei längeren Gebrauchspausen, z. B. während des Urlaubs).

Zur Bedienung...

Ein- und Ausschalten

Drücken Sie am Gerät kurz den Netzschalter (35), so wird das Gerät in den Bereitschaftszustand geschaltet. Die LED-Anzeige (29) leuchtet. In Betrieb schalten Sie den Fernseher, wenn Sie den Netzschalter für ca. 1 Sekunde gedrückt halten.
Befindet sich das Gerät im Bereitschaftsmodus, können sie es mit den folgenden Tasten in Betrieb setzen:

- + PR - (31, am Gerät)
- Ein / Ausschalter (27, FB)
- Infotaste Programmeinstellungen (26, FB)
  Es erscheint der jeweils vor dem letzten Ausschalten angewählte Sender.
- Zifferntasten (28, FB)
  Es erscheint sofort der angewählte Sender

Drücken Sie die Taste 27 (FB), um den Fernseher in den Bereitschaftsmodus zu schalten.

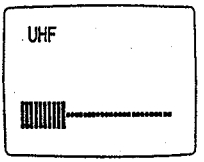
Automatische Abschaltung
Wenn Ihr Fernseher auf dem gewählten Programmspeicherplatz für ca. 5 Minuten kein Sendesignal mehr empfängt (Sendeschluß, fehlende Antenne etc.), schaltet er sich automatisch in den Bereitschaftsmodus.

Sleeptimer
Sie können den eingebauten Sleeptimer dazu nutzen, den Fernseher nach einer gewünschten Zeit automatisch abschalten zu lassen (unabhängig vom Sendesignal). Drücken Sie dazu sooft die ● Taste (15), bis die Minutenzahl angezeigt wird, für die das Gerät noch eingeschaltet bleiben soll.

Sender suchen

Wenn Sie Ihren Fernseher zum ersten Mal einschalten, müssen Sie die verschiedenen Sender auf den Programmplätzen abspeichern. Dazu stehen sowohl eine automatische und eine manuelle Senderabstimmung als auch 70 Programmspeicherplätze zur Verfügung.
Benutzen Sie dazu die Fernbedienung. Wenn Sie während des nun beschriebenen länger als 10 Sekunden keine Funktion ausführen, kehrt das Gerät in den Normalbetrieb zurück.

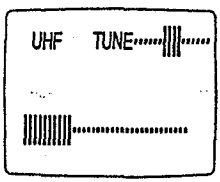
Automatische Sendersuche
Um die automatische Sendersuche zu starten, drücken Sie die ⋈ Taste (16). Es werden nacheinander alle TV-Frequenzbänder abgesucht. Wenn Sie die ⋈ Taste (16) gedrückt halten, werden nacheinander die 3 TV-Bänder UHF, VHF-1 und VHF-3 angewählt. Lassen Sie die Taste bei Erreichen des gewünschten Bandes los. Sobald ein Sender mit einer ausreichenden Feldstärke gefunden ist, stoppt der Suchlauf. Die Automatische Feinabstimmung (AFC) sorgt jetzt für optimale Senderabstimmung. Während der Sendersuche wird der Ton abgeschaltet. Sie stoppen den Sendersuchlauf durch Drücken einer beliebigen Taste.



Bildschirmanzeige während des Sendersuchlaufs:
VHF-1 = VHF-L, Kanäle 2 - 4, S1,
VHF-3 = VHF-H, Kanäle 5 - 12, S2 - S20
UHF = Kanäle 21 - 69

Manuelle Sendersuche / Feinabstimmung
Normalerweise arbeitet die automatische Senderabstimmung sehr präzise. Wenn nötig, können Sie die Sender aber auch manuell suchen. Drücken Sie dazu die FT-Taste (22) für die Suchrichtung abwärts, oder die FT-Taste (23) für die Suchrichtung aufwärts. Auch während des automatischen Suchlaufs können Sie mit diesen Tasten zur manuellen Suche umschalten. Halten Sie die FT-Tasten solange gedrückt, bis der Fernseher eine Sendestation mit ausreichender Feldstärke empfängt.

Bildschirmanzeige während der manuellen Sendersuche:

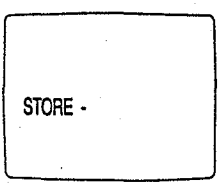


VHF-1 = VHF-L, Kanäle 2 - 4, S1,
VHF-3 = VHF-H, Kanäle 5 - 12, S2 - S20
UHF = Kanäle 21 - 69

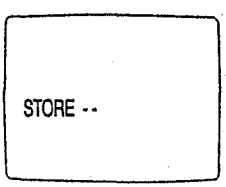
Tip: Bei der manuellen Sendersuche bleibt die Automatische Feinabstimmung (AFC) außer Funktion.

Sender speichern

Suchen Sie die gewünschten Sender wie oben beschrieben. Wenn der Fernseher einen Sender über den automatischen Sendersuchlauf gefunden hat, warten Sie ein paar Sekunden, bis der Ton zu hören ist. Jetzt ist der Sender durch AFC optimal justiert.
Drücken Sie die M-Taste (17) der Fernbedienung, Sie erhalten folgende Anzeige:



für einstellige Programmspeicherplätze



für zweistellige Programmspeicherplätze

Geben Sie nun den Programmspeicherplatz ein, auf dem Sie den gefundenen Sender speichern wollen, über die Zifferntasten der Fernbedienung ein. Möchten Sie eine zweistellige Zahl wählen, so drücken Sie vor deren Eingabe die -/-- Taste (5). Drücken Sie nun noch einmal die M-Taste (17). Das Wort 'STORE' wird nun in grüner Farbe angezeigt, der Sender ist auf dem gewählten Platz gespeichert.

Auf diese Weise können Sie die Sender auf den Programmplätzen 0-69 abspeichern. Die Speicherung bleibt auch nach einer Trennung vom AC230V-Netz erhalten.

Bild und Ton einstellen

Sämtliche Einstellungen werden Ihnen auf dem Bildschirm durch Symbole und Balken angezeigt. Dabei bedeuten die Symbole folgendes:

	Lautstärke		Balance
	Helligkeit		Höhen
	Farbe		Tiefen
	Kontrast		

Sie erreichen diese Funktionen durch mehrmaliges Drücken der III··· Taste (8). Wenn Sie die Funktion erreicht haben, die Sie ändern möchten, können Sie über die Tasten deren Wert senken (7) oder erhöhen (9).

Persönliche Präferenzen speichern

Für die Bild- und Toneinstellungen sind ab Werk bestimmte Standardwerte gespeichert. Diese können Sie immer wieder durch die PP-Taste (25) aufrufen. Diese Standardwerte können Sie aber auch Ihrem Geschmack anpassen und speichern. Dazu gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Stellen Sie Bild und Ton nach Ihrem Geschmack ein.
2. Drücken Sie die M-Taste (17). Auf dem Bildschirm wird in rot 'STORE' angezeigt.
3. Drücken Sie jetzt nocheinmal die PP-Taste (25), dann nochmal die M-Taste (17). Jetzt wird 'STORE' auf dem Bildschirm in grün angezeigt, und die neuen Werte sind gespeichert.

Space

Wenn Sie die Taste (20) drücken, erhalten Sie die akustische Illusion, daß der Abstand der Lautsprecher zueinander vergrößert wurde. Ein nochmaliges Drücken schaltet diesen Effekt wieder aus.

Stereo Funktionen

Wenn der Fernseher eine Sendung in Stereo-Ton empfängt, so zeigt er auf dem Bildschirm dieses Symbol an: , bei Empfang von Mono-Sendungen erscheint dieses Symbol: .
Zur Verbesserung eines gestörten Stereo-Tons schalten Sie mit der I-II Taste (21) von Stereo- auf Mono-Wiedergabe um. Das Lautstärkeverhältnis zwischen rechtem und linken Lautsprecher regeln Sie mit der der Balance-Funktion (s.o. unter **Bild und Ton einstellen**).

Zweikanal-Ton

Während einer Sendung im Zweikanal-Tonverfahren können Sie mit der I-II Taste (21) zwischen beiden Tonkanälen auswählen (Oft überträgt Kanal I den synchronisierten Ton, Kanal II den Originalton z.B. eines Spielfilms). Wird Kanal I wiedergegeben, erscheint "DUAL-I" auf dem Bildschirm, bei Kanal II "DUAL-II".

AV-Ton

Im AV-Betrieb (das Programm des an den AV-Eingang angeschlossenen Gerätes wird wiedergegeben) können Sie zwischen drei Ton-Modi wählen: MONO (DUAL-I), SAP

(DUAL-II) oder STEREO. Die Umschaltung erfolgt über die I-II Taste (21).

Ton stumm schalten

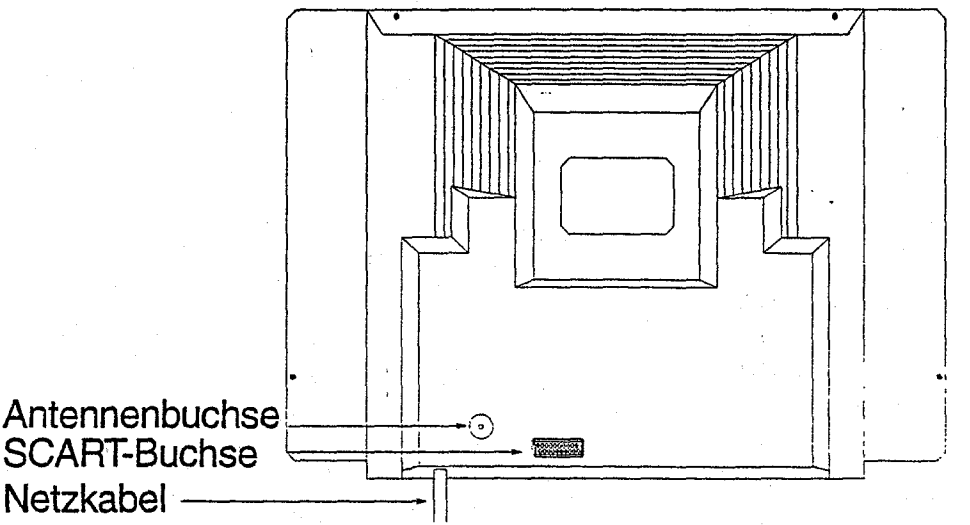
Ein Druck auf die Taste (24) läßt den Ton verstummen, und das Symbol erscheint auf dem Bildschirm. Ein weiterer Druck bringt den Ton in der vorher eingestellten Lautstärke wieder zu Gehör.

Status-Informationen abrufen

Durch sukzessives Drücken der Taste (26) können Sie sich folgende Informationen auf dem Bildschirm anzeigen lassen:

1. aktueller Programmspeicherplatz und Ton-Modus
2. zur Zeit empfangenes TV-Frequenzband
3. Restzeitanzeige des Sleep-Timers (falls programmiert)

Anschluß weiterer Geräte



An den AV-Anschluß (SCART-Buchse) auf der Rückseite Ihres Fernsehers können Sie die folgenden Geräte anschließen:

- Video Recorder
- Pay TV Decoder
- Satelliten Empfänger
- Video-Kamera

Drücken Sie die AV-Taste (14), um diesen Eingangskanal zu wählen.

Einen Video Recorder können Sie auch über die Antennenbuchse mit dem Fernseher verbinden. Sehen Sie dazu bitte in der Bedienungsanleitung des Video Recorders nach.

Videotext

Was ist Videotext?

ARD, ZDF, die meisten 3. Programme sowie einige Kabelprogramme senden neben dem normalen Programm besondere Informationen, die auf dem Bildschirm als feststehende Seiten (Tafel) dargestellt werden können. Diese Tafeln werden ständig redaktionell überarbeitet und bringen daher laufend aktuelle Nachrichten, Wettermeldungen, Börsendienste, Programmvorschauen, Untertitel, etc.

Videotext wird verschlüsselt im ausgestrahlten Bildsignal eines Fernsehsenders übertragen. Ihr Fernsehgerät ist mit einem Videotextdekoder ausgestattet. Die Bedienung des Videotextdekoders erfolgt ausschließlich mit den Tasten der Fernbedienung.

Die Zeitanzeige als Indikator von Programmen mit Videotext

Drücken Sie die ⏲ Taste (10). Überträgt der gewählte Sender auch Videotext, so wird auf dem Bildschirm oben rechts die Uhrzeit eingeblendet.

Videotext ein- und ausschalten

Drücken Sie die ☰ Taste (1), und es erscheint automatisch die Videotext-Übersichtstafel Index P 100 mit dem aktuellen Inhaltsverzeichnis. Unabhängig von der übertragenen Tafel ist am oberen Rand des Bildschirms ständig eine Kopfzeile zu sehen, in der auch die Uhrzeit angegeben wird.

Tip: Da die Übertragung der Videotexttafel mit dem Empfang eines bestimmten Programms verbunden ist, können Sie erst dann wieder ein neues Fernsehprogramm anwählen, wenn Sie mit der TV Taste (6) die Videotext-Funktion verlassen haben.

So wählen Sie Videotext-Tafeln

Geben Sie mit den Zifferntasten (28) die gewünschte Tafelnummer ein. Diese Zahl wird oben links im Bildschirm angezeigt. Gleichzeitig wird der Seitensuchlauf in der Kopfzeile gestartet, und die durchlaufenden Tafelnummern werden angezeigt. Ist die gewünschte Tafel gefunden, stoppt der Seitensuchlauf, und in der Kopfzeile wird die Tafelnummer angezeigt.

Sie haben ständig die Möglichkeit, eine Videotext-Tafel aufzurufen, solange Sie die Funktion Videotext eingeschaltet haben. Läuft jedoch die Anzeige der Tafelnummer immer weiter durch, ohne daß die gewünschte Tafel gefunden wird, haben Sie entweder eine Tafel gewählt, die nicht existiert, oder diese Tafel wird momentan nicht übertragen.

Bitte beachten Sie in diesem Zusammenhang, daß vor- und nachmittags nicht alle Videotext-Tafeln zur Verfügung stehen.

4 Seiten Speicher

Diese Funktion ermöglicht es Ihrem Fernseher, 4 Videotext - Seiten gleichzeitig zu speichern. Dies erspart Ihnen unnötige Verzögerungen beim Aufruf nachfolgender Seiten. Wen Sie die gewünschte Seite aufrufen, werden automatisch die beiden darauffolgenden

und die vorhergehende Seite gespeichert.

Blättern Sie zur nächstfolgenden Seite durch Drücken der Taste (5), und zur vorhergehenden Seite durch Drücken der Taste (4).

Die verschiedenen Arten der Videotext-Tafeln

Normalerweise wird eine angewählte Tafel solange vollständig auf dem Bildschirm angezeigt, bis Sie eine neue Tafelnummer eingeben oder die Funktion Videotext verlassen. Bei folgenden Videotexttafeln gibt es Ausnahmen:

1. Mehrfachtafeln
Umfangreiche Informationen, die nicht zusammenhängend auf dem Bildschirm dargestellt werden können, werden unter einer Tafelnummer auf sogenannte Untertafeln verteilt. Sie erkennen eine Mehrfachtafel an der Einblendung oben rechts in der Kopfzeile, z. B. 1/4: die erste von vier Unterseiten. Diese Untertafeln werden automatisch in einem vorgegebenen Zeittakt 'umgeblättert'. Drücken Sie die Taste (12), wenn Sie das automatische Weiterblättern der Untertafeln anhalten wollen. Oben links erscheint dann das Wort 'Hold'. Eine beliebige Unterseite wählen Sie wie folgt aus:
1. Durch Drücken der Taste (10) wird in der Kopfzeile 'S****' angezeigt.
2. Geben Sie die Nummer der gewünschte Untertafel vierstellig ein (0003 für Untertafel 3), nach kurzer Zeit wird die Untertafel angezeigt.
Drücken Sie erneut die Taste (12), oder wählen Sie eine neue Tafelnummer, um weitere Informationen zu empfangen.

2. Quiztafeln
Einige Tafeln enthalten Textteile, die nicht sofort auf dem Bildschirm gezeigt werden, so z.B. Antworten auf Quizfragen. Drücken Sie die Taste (11), so werden die Antworten sichtbar.

3. Untertitel und Schlagzeilen
Tafeln mit Untertiteln oder neueste Nachrichten werden in sogenannten Masken gezeigt, die nicht den ganzen Bildschirm ausfüllen. Diese Tafeln werden in das laufende Programm eingeblendet. Wählen Sie eine andere Videotext-Tafel an, so blendet sich der Bildschirm aus dem laufenden Programm aus.
Hingewiesen sei hier auf die Tafel 150, die bei laufendem Programm Untertitel für Hörgeschädigte einblendet.

So erhöhen Sie die Schriftgröße

Normalerweise wird beim Videotext ein kleines Schriftbild verwendet. Nutzen Sie die Vergrößerungsmöglichkeit der Schrift, wenn Sie sich z.B. in größerer Entfernung vom Fernseher aufhalten.
Drücken Sie die Taste (13) einmal, wird die obere Hälfte der Tafel vergrößert angezeigt. Drücken Sie die Taste (13) ein zweites Mal, wird die untere Hälfte der Tafel vergrößert angezeigt. Nachdem Sie diese Taste ein drittes Mal gedrückt haben, wird die Tafel wieder in normaler Größe gezeigt.

Fernsehen bei eingeschaltetem Videotext

Drücken Sie die Taste (3), wird die angewählte Videotexttafel ausgeblendet, und das laufende Fernsehprogramm ist zu sehen. Dabei bleibt das Gerät in der Videotext-Funktion. und so können Sie bestimmte Tafeln suchen lassen, und dabei fernsehen. Die eingegebene neue Tafelnummer erscheint dabei oben links auf dem Bildschirm. Drücken Sie nocheinmal die Taste (3), um wieder auf Videotextdarsteilung umzuschalten.
Über die Taste (2) können Sie Videotext und TV-Bild übereinander blenden.

Fehlersuche

Viele Funktionsstörungen können auf Fehlbedienung oder andere leicht zu behebende Ursachen zurückzuführen sein. Wenn also ein Problem auftritt, versuchen Sie bitte zuerst, mit Hilfe der folgenden Tabelle Abhilfe zu schaffen, bevor Sie einen Service-Techniker rufen.

Störung	Abhilfe
Kein Bild, kein Ton	• Netzkabel an ordnungsgemäß angelegte. Steckdose anschließen, • Fernseher einschalten
Ton schlecht, Bild gut	• anderen Kanal wählen, wenn Ton dort ok, liegt Störung wahrscheinlich beim Sender
Bild schlecht, Ton gut	• überprüfen Sie die Antennenverbindungen
Verrauschtes oder verschwommenes Bild	• überprüfen Sie die Ausrichtung der Zimmerantenne, oder • überprüfen Sie mit einem 2. Gerät die Signale der externen Antenne
„Geisterbilder"	• Ursache können benachbarte Gebäude sein, ändern Sie die Ausrichtung der Zimmerantenne. oder • verwenden Sie eine Außenantenne
Bildstörungen	• mögliche Störung durch den Betrieb eines anderen Elektrogerätes
Gerät läßt sich nicht oder nur schlecht fernbedienen	• Infrarot-Fenster am Fernseher freimachen, oder • Batterien der Fernbedienung wechseln

Fehlersuche

Viele Funktionsstörungen können auf Fehlbedienung oder andere leicht zu behebende Ursachen zurückzuführen sein. Wenn also ein Problem auftritt, versuchen Sie erst, mit der folgenden Tabelle Abhilfe zu schaffen, bevor Sie einen Service-Techniker rufen.

PROBLEME	URSACHEN/ABHILFE
Kein Bild, kein Ton.	• Netzkabel an ordnungsgemäß angelegte Steckdose anschließen, • Einstellung von Kontrast, Helligkeit, Farbe und Lautstärke überprüfen. Fernseher einschalten
Ton schlecht, Bild gut	• anderen Kanal wählen, wenn Ton dort ok, liegt Störung wahrscheinlich beim Sender
Verrauschtes oder verschwommenes Bild	• überprüfen Sie die Ausrichtung der Zimmerantenne, oder • überprüfen Sie mit einem 2. Gerät die Signale der externen Antenne
Keine Farbe, normaler oder schwacher Ton.	• Farbsättigung überprüfen. • Antennenanschluß überprüfen.
Doppelbild, normaler Ton.	• Ursache können benachbarte Gebäude sein, ändern Sie die Ausrichtung der Zimmerantenne, oder • verwenden Sie eine Außenantenne
Bildstörungen, Tonverzerrungen.	• Interferenzen durch andere Elektrogeräte, Fahrzeuge, Motorräder, Leuchtstoffröhren etc.
Funktionsstörungen der Fernbedienung, Funktionsradius nimmt ab.	• Batterien der Fernbedienung austauschen. • IR-Empfängen am Fernseher freimachen bzw. reinigen. • Batteriepole reinigen

Technische Daten (TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN)

Frequenzbänder:	VHF Band I, VHF Band III, UHF, Kabeltuner
Farb-System	PAL B/G
Senderabstimmung:	Kanalfortschaltung, Feinabstimmung
Antennenbuchse:	75 Ohm unsymmetrisch
Stromversorgung:	AC 230 V ~, 50 Hz
Leistungsaufnahme:	ca. 100 W
Maße (B x H x T):	765 x 540 x 470 mm
BZT-Zulassungsnummer:	G627 122D SK VB